

Sitzung vom 28. Mai 1900.

Vorsitzender: Hr. C. Liebermann, Vice-Präsident.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende legt eine Einladung zu der vom 6. bis 9. Juni in Hannover tagenden Hauptversammlung des »Vereins Deutscher Chemiker« vor, welche der Deutschen chemischen Gesellschaft zugegangen ist.

Als ausserordentliche Mitglieder sind aufgenommen die HHrn.

Unruh, M. v., Halle;
Palomaa, M. H., Helsingfors;
Hällström, J. af, Mustiala.

Als ausserordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen die HHrn.:

Spindler, O. v., Av. de la Ser- (Genf (durch C. Graebe
vette 15,) und A. Pictet);
Kramers, G. H., rue du Rhône 96,)
Kastner, Dr. Richard, Darmstadt, Zimmerstr. 5 (durch
W. Strecker und E. Mohr);
Travers, Dr. Morris W.,) London W. C., Univ. Coll.,
Smiles, Samuel,) Gowerstr. (durch W. Ramsay
B. Sc.,) und J. Collie);
Williams, Herbert J., Swansea, Egremont Cottage, Terrace
Road 6 (durch R. Suchsland und G. Turpin);
Haager, Dr. Ernst, Düsseldorf-Derendorf, Chem. Fab.
Jäger (durch Th. Curtius und A. Darapsky);
Schütz, Dr. Otto, Dieringhausen (durch J. F. Holtz und
R. Daum);
Barschall, Hermann, Berlin W., Maassenstr. 35 (durch
C. Harries und R. Pschorr);
Klein, August, Berlin NW., Werftstr. 20 (durch R. Pschorr
und F. Sachs);
Loyer, Paris, Fac. d. Sciences, Lab. d. Chim. org. (durch
A. Béhal und P. Freundler);

Miethe, Prof. Dr., Techn. Hochschule, Charlottenburg
(durch C. Liebermann und P. Jacobson);
Manthey, Willy, Berlin SO., Reichenbergerstr. 125 (durch
C. Liebermann und Th. Lanser).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

1000. V. v. Richter's Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder Organische Chemie. 9. Auflage. Neu bearb. von R. Anschütz. I. Bd.: Die Chemie der Fettkörper. Bonn 1900.

Der Vorsitzende:
C. Liebermann.

Der Schriftführer:
A. Pinner.

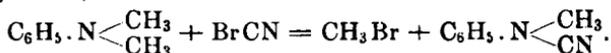
Mittheilungen.

248. Roland Scholl und Wilhelm Nörr: Einwirkung von Bromcyan auf Dimethyl- und Diäthyl-Anilin.

(Eingegangen am 7. Mai; mitgeteilt in der Sitzung am 14. Mai von
Hrn. W. Marckwald.)

Bei der Einwirkung von Bromcyan und Aluminiumchlorid auf Benzolkohlenwasserstoffe entstehen, wie wir vor Kurzem¹⁾ mitgeteilt haben, als Hauptproducte Derivate des Kyanidins, neben kleinen Mengen der Nitrile und gebromten Kohlenwasserstoffe, bei der Einwirkung auf Anisol die beiden Letztgenannten allein.

Ganz anders verläuft, wie sich aus unseren weiteren Versuchen ergibt, die Reaction bei tertiären aromatischen Aminen. Diese treten auch ohne Aluminiumchlorid leicht in Reaction, das Dimethylanilin schon bei gewöhnlicher Temperatur. Dabei wird aber nicht ein Wasserstoffatom des Kerns, sondern ein Alkyl der Seitenkette substituiert, und es entsteht unter Austritt von Alkylbromid ein Cyanmonalkylanilin,



In einer zweiten Reactionsphase bildet das Alkylbromid mit nuverändertem tertiärem Amin Trialkylphenylammoniumbromid.

Eine solche Trennung eines Alkyls vom Stickstoff des Dialkylanilins im Austausch gegen andere kohlenstoffhaltige Gruppen ist

¹⁾ Diese Berichte 33, 1052.